## Best Available Copy

AS FILED	-0)		
AS FILED	02-21-02		
AS FILED			
AS FILED			
NRD   DEP   IND   DEP   IND   DEP   ST   ST   ST   ST   ST   ST   ST   S			
1     51       2     52       3     55       4     54       5     55       6     55       7     55       8     58       9     59       10     60       11     61       12     62       13     63       14     64       15     66       16     66       17     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       77     77       28     79       30     79       31     78       32     83       34     84       35     85			
2   1   52   53     3   4   1   54   54     5   5   55   55   55     6   1   56   57   57     8   1   58   59   10     10   1   60   60   60   60     11   1   63   63   63   63   64   64   64   64   64   64   64   64   65   66   66   66   66   66   66   67   77   70   70   70   71   71   72   72   72   72   72   73   73   73   73   74   74   74   74   74   74   74   75   76   77   78   79 <th>D. DE</th>	D. DE		
3   4   4   5   54   5   54   55   56   6   7   7   7   7   7   7   7   8   8   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9    9 <td></td>			
4   1   54   55     5   6   55   55     7   7   7   7     8   8   55   58     9   10   60   60     11   11   61   61     12   62   62   62     13   7   63   63   64     15   66   66   66   66   66     17   66   67   68   69			
5     55     56       7     55     56       8     57     58       9     59     59       10     60     60       11     61     61       12     62     63       13     64     64       15     66     66       16     65     66       17     68     68       19     69     69       20     70     71       21     72     72       23     73     74       25     76     77       28     78     79       30     79     79       30     73     79       30     73     79       30     74     79       30     74     79       30     74     74       40     74     74       40     74     74       40     77			
6     56       7     57       8     57       9     58       10     60       11     60       11     61       12     62       13     63       14     64       15     66       16     66       17     66       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     78       30     79       30     79       30     70       20     77       77     77       28     79       30     79       30     70       80     79       70     7			
7     8     8     9     58     59     10     10     10     10     10     11     11     11     11     11     11     11     12     13     14     14     14     14     15     16     16     16     16     16     17     18     19     10	-		
8     58     9     59     10     60     11     62     12     63     13     64     15     65     16     66     17     68     18     68     19     69     20     70     21     72     23     73     24     74     25     76     27     77     28     78     29     79     30     79     31     78     32     82     33     34     34     84     35     85			
9	<del></del>		
10			
11   12   13   /   61   62   1     13   /   14   15   63   64   1   15   65   66   65   1   66   66   1   1   67   1   67   1   1   67   1   68   69   1   1   68   69   1   1   70   1   71   1   72   2   2   2   73   2   2   73   2   2   73   3			
12   62   63     13   63   63     14   64   64     15   66   65     16   66   67     18   68   68     19   68   69     20   70   71     21   70   71     22   73   73     24   74   74     25   76   77     26   76   77     28   79   79     30   80   81     31   79   80     33   84   84     34   84   84			
13   /   63   64     14   64   65     15   66   65     16   66   67     17   68   67     18   68   69     20   70   71     21   72   72     23   73   74     25   75   76     27   77   77     28   79   79     30   81   79     30   81   82     33   84   84     35   85   85	$\dashv$		
14   64   65     15   65   65     16   66   66     17   67   67     18   68   68     19   69   70     20   70   71     21   72   72     23   73   74     25   75   75     26   76   77     27   77   78     29   79   30     30   80   31     31   80   80     31   80   83     33   83   84     34   84   84     35   85   85	$\dashv$		
15   65     16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   70     32   82     33   83     34   84     35   85			
16   66   67     17   68   67     18   68   69     20   70   71     21   71   72     23   73   74     24   74   74     25   75   75     26   76   77     28   78   79     30   80   80     31   79   80     31   81   82     33   84   84     35   85   85			
17   67   68     19   68   69     20   70   71     21   70   71     22   72   72     23   73   74     24   74   74     25   75   75     26   76   77     28   78   79     30   80   80     31   78   80     31   81   82     33   83   84     34   84   84	<del></del>		
18   68   69     20   70   71     21   71   72     23   73   74     24   74   74     25   75   75     26   76   77     27   77   78     29   79   80     30   80   81     31   82   83     33   84   84     35   85   85	<del></del>		
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   80     32   82     33   83     34   84     35   85	<del></del>		
20 70   21 71   22 72   23 73   24 74   25 75   26 76   27 77   28 78   29 79   30 80   31 80   32 83   33 84   35 85			
21 71   22 72   23 73   24 74   25 75   26 76   27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 83   33 84   35 85	<del></del>		
22 72   23 73   24 74   25 75   26 76   27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 83   33 84   35 85	_		
23 73   24 74   25 75   26 76   27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85			
24 /   25     26     27 /   28     29     30     31     32     33     34     35			
25 75   26 76   27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85	<del>-   -</del>		
26 76   27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85	_		
27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85			
28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85	-		
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85	$\neg$		
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85	$\neg$		
32 82 83 83 84 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	$\neg$		
33 83 84 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	$\neg$		
34 84 85 S			
35 85 .			
<del></del>			
26			
37 87			
38 88			
39 89			
40 90 90			
41 91	$\Box$		
42 92			
43 93			
44 94			

\* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

1

96

97

98

99

100

TOTAL IND. TOTAL DEP. TOTAL CLAIMS

> U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

FORM PTO-2022 (1-98)

4 26 30 Ţ

1

45 46

47

48

49

50

TOTAL IND. TOTAL DEP. TOTAL CLAIMS